AUTODOC CLUB

Anleitung: **VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12)** Zündkerzen wechseln

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL

Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12) 1.8

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: OPEL Astra H Limousine (A04) 1.6 (L69)

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – VAUXHALL ZAFIRA MK III (P12). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:

- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Torx-Bit T40
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Tipp von AUTODOC:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – VAUXHALL ZAFIRA MK III (P12). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Haube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Entfernen Sie die Motorabdeckung.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

4 Ziehen Sie den Anschluss der Zündspule ab.

5 Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule ab. Verwenden Sie den Torx T40. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

6 Heben Sie die Zündspule an. Benutzen Sie ein Brecheisen.

7 Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.

8 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

9 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

10 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.

11 Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.

12 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.

13

Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.

Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). AUTODOC empfiehlt:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

14

Bauen Sie die Zündspule in der Vertiefung der Zündkerze ein.

15

Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule fest. Verwenden Sie den Torx T40. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 7 Nm Drehmoment fest.

16 Behandeln Sie den Zündspulenanschluss mit einem Elektronikspray. Das Spray wird die elektrischen Kontakte vor Korrosion und Oxidation schützen und den Kontaktwiderstand reduzieren.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

17 Schließen Sie den Anschluss der Zündspule an.

18 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.

Austausch: Zündkerzen – VAUXHALL ZAFIRA Mk III (P12). AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie bei der Montage nicht zu viel Kraft an, um das Teil nicht zu beschädigen.

19 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

20 Den Motor abstellen.

21 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

22 Schließen Sie die Haube.

GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.